

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sekarang ini mengharuskan kita untuk mengikutinya, paling tidak berusaha untuk tidak tertinggal dari Negara-negara lain. Dimana dalam perkembangannya sangat dibutuhkan tenaga kerja yang terampil dan memiliki kualitas yang baik. Hal ini dapat terwujud apabila ada kerjasama yang baik antara lembaga pendidikan sebagai sumber daya manusia dan dunia usaha serta instansi yang terkait didalamnya.

Pendataan surat menyurat pada Pasca Sarjana Magister Manajemen Teknologi IIB Darmajaya masih dilakukan secara manual, Contohnya seperti pengarsipan data-data surat masuk dan surat keluar yang masih dicatat dalam sebuah buku, sehingga proses yang dilakukan berjalan kurang efektif dan efisien. Maka untuk menunjang kegiatan tersebut, perlu didukung dengan sebuah sistem yang dapat menampung data dalam jumlah banyak serta dapat mengefisiensi kerja. Dan dengan adanya aplikasi E-Arsip berbasis Web diharapkan dapat memudahkan dan mengefisiensikan penyimpanan data yang ada pada Pasca Sarjana Magister Manajemen Teknologi IIB Darmajaya .

Saat penulis melaksanakan Penelitian pada Pasca Sarjana Magister Manajemen Teknologi IIB Darmajaya , Penulis melakukan perancangan sistem informasi yang akan dipakai di Pasca Sarjana Magister Manajemen Teknologi IIB Darmajaya . Meski belum diterapkan, tetapi penulis tetap melakukan penelitian lebih lanjut apa saja kendala serta permasalahan yang akan terjadi nantinya. Dalam melakukan penelitian tersebut peneliti menemukan permasalahan yakni: Kasus pengarsipan surat menyurat masih dilakukan secara manual atau dengan mencatat pada sebuah buku yang rentan hilang atau rusak tanpa adanya aplikasi untuk pengarsipan surat menyurat serta sangat tidak efisien untuk sebuah instansi pemerintahan dalam melakukan surat menyurat.

Maka sesuai permasalahan diatas penulis mengambil kesimpulan yang berjudul **“Rancang Bangun E-Arsip pada Pasca Sarjana Magister Manajemen Teknologi IIB Darmajaya Berbasis Web”**.

1.2 Ruang Lingkup

Penelitian dilakukan di Pasca Sarjana Magister Manajemen Teknologi IIB Darmajaya, dengan batasan penelitian sebagai berikut :

- a. Penelitian hanya dilakukan di Lingkup Pasca Sarjana IIB Darmajaya
- b. Sistem yang dibangun menyajikan informasi arsip surat menyurat di wilayah Pasca Sarjana IIB Darmajaya
- c. Pengarsipan berupa file JPG atau PDF
- d. Sistem yang dibangun berbasis web dengan versi minimum sistem operasi adalah Windows 8 atau yang setara.
- e. Database yang digunakan dalam membangun sistem ini adalah MySQL

1.3 Rumusan Masalah

Dari permasalahan yang telah diuraikan pada latar belakang, maka pada penelitian ini dapat dirumuskan masalah adalah Bagaimana Merancang Bangun E-Arsip Surat Menyurat pada Pasca Sarjana Magister Manajemen Teknologi IIB Darmajaya Berbasis Web?

1.4 Tujuan Penulisan

Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sebuah rancang bangun Elektronik Arsip Surat Menyurat yang dapat membantu memberikan informasi berupa nomor, letak, tanggal tahun dan jenis surat kepada Insatansi IIB Darmajaya, dosen, mahasiswa, dan pihak administrasi khususnya.

1.5 Manfaat Penelitian

1. Peneliti dapat mengenal lingkungan kerja pada suatu instansi untuk menambah pengetahuan dan pengalaman administratif seperti di Pasca Sarjana Magister Manajemen Teknologi IIB Darmajaya .
2. Memudahkan Pihak Administrasi dalam mengelompokan atau mengarsipkan surat menyurat.
3. Memudahkan dosen dalam mendownload dan mengarsipkan surat karena sudah berbasis elektronik atau terkomputerisasi.

1.6 Sistematika Penulisan

Secara garis besar penelitian ini terdiri dari 5 (lima) bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Pada bab ini diuraikan latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II Tinjauan Pustaka

Pada bab ini berisi teori-teori yang berkaitan dan mendukung penelitian serta penulisan skripsi ini yang akan dilakukan oleh penulis/peneliti.

BAB III Metodologi Penelitian

Dalam bab ini dijelaskan tentang metodologi penelitian penyelesaian masalah yang dijelaskan di perumusan masalah yang meliputi metode pengumpulan data, dan metode pengembangan sistem.

BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan

Pada bab ini akan dibahas mengenai penjelasan implementasi dari aplikasi yang dibangun.

BAB V Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisikan simpulan dari seluruh pembahasan dan saran yang diperlukan untuk perbaikan dimasa yang akan datang.

Daftar Pustaka

Lampiran